Index of Claims



Application/Control No.

10/661,486

Examiner

William C. Vesperman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, SANG HYUN

Art Unit

2813

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date 1 2 2 4 5 5 6 55 6 56 7 55 8 55 9 559 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 10 60 61 62 13 63 14 64 15 66 16 66 67 67 18 69 19 67 20 70 21 70 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 79 33 8	Cla	aim	im 🕃 Date								1	Cla	aim	Date									
1	Cic	1	읔					-	_	_	_		Oi c		Н					<u> </u>	Т		Г
1	Final	Original	2/10/05										Final	Original									
3		1	1	Н		_	_		-		Н			51	Н				\vdash	\vdash			H
3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 56 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 78 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 33 88 34 84 35 86 36 86			-	-	-	_	\vdash		-	\vdash	-			52	\vdash	_		\vdash		\vdash	 	 	H
4 5 6 6 6 6 6 1		2	4	-			-		 	-	-			53	Н	_		\vdash		-	┢	-	┢
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 <		1	₩	-	\dashv	_	-			-	┢				Н	_		\vdash	-	-	_		╁
6 7 7 7 7 8 8 9 557 8 8 9 558 59 9 10 60 60 60 60 61 61 62 62 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 69 70 70 70 70 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 78 78	-		╁╂╌	-	\dashv		<u> </u>		-	-	┝				\vdash			-	\vdash	\vdash			⊢
7 8 9 10 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 7 23 7 75 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96			₩	_			┝	<u> </u>		├	 				Н			-	┝	⊢			⊢
S		0	₩	-	\dashv	_	⊢	_		-	-			50	-					⊢	_		┝
9 10 60 61 11 12 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66		-	₩	\vdash				-	-	_	┝				Н	_		⊢	\vdash	⊢	-		╀
10		- 8	₩				_	_	<u> </u>	 	⊢				\vdash			⊢	-	├		-	⊢
11 12 61 62 63 13 63 64 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 79 30 80 80 80 80 80 80 80 80 <t< td=""><td></td><td></td><td>₩.</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>⊢</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>┝</td></t<>			₩.	_	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢				-	_		⊢	_	_	_		┝
12			₩			_		-	-	_	-				-	_		⊢	\vdash	-	<u> </u>		╀
13	<u> </u>		₩	_	_					-	┝	1				_	_	⊢	├	⊢	\vdash		╀
14 15 64 65 16 66 66 67 17 68 69 70 21 72 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 80 81 81 32 82 82 82 33 83 84 84 35 36 85 85 36 37 87 87 38 89 90 90 40 90 90 90 41 94 94 94 45 46 96 97 48 99 99 99			₩-	-						-	⊢				-			-	\vdash	⊢		-	┝
15			Н-	Ш			_		-	<u> </u>	⊢	}			Н			-	⊢	⊢		_	⊦
16	<u> </u>		₩	_					-	<u> </u>	ļ.,							⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	╄
17			11	_			_		<u> </u>	<u> </u>							_	-	_	⊢	L	<u> </u>	┡
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ц.				_		ļ		_				Н			L	-	<u> </u>	 	-	┡
19 69 20 70 21 70 22 70 23 72 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			4				_		<u> </u>	_	<u> </u>				Ш					ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
10	\perp		Ш						<u> </u>								_	_	1_	<u> </u>	<u> </u> _	_	Ļ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ						<u> </u>	_				69			_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ				_				<u> </u>							ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ
23			Щ					_	<u> </u>	_					Ш					<u> </u>	_	<u> </u>	L
24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		7						_		_			72	Ш					_	<u> </u>	ļ	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>		ے ا						<u> </u>		L			73	Ш				<u> </u>	_			L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98								_	L	_	<u> </u>							L	_	╙	L	L	L
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25									L			75	Ш			_		<u> </u>	L_	_	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26									_				Ш		_	_		<u>_</u>	_	_	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_							_					Ш			L		<u> </u>	L	_	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\perp	28	L				L			_	_			78				<u> </u>	_	L	_		L
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29								_	L								<u> </u>	_	<u> </u>		L
32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 49 99							L	L	<u> </u>		L							L		<u> </u>			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	_									ļ		81	Ш			L	_	匚	<u> </u>		L
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	32	_				L				L				Ш			L		<u> </u>			
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33						<u>L</u> .										L					L
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	34								_				84	Ш			L_			_	L_	L
37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш				_										L		L		_	L
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	上					<u> </u>		_	_							L		<u> </u>	_		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		Ш				_		L					Ш				<u></u>				L
40	L		<u> </u>				L		L.	_					Ш				_	_	_		L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	39					<u></u>	_	_					89	Ш				_	_	_		L
42 43 44 45 46 47 48 49		40												90	Ш			L		<u> </u>	$oxed{oxed}$		L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								_		_	_			91				_		乚	_		L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	<u> </u>								L			92	Ш			L	<u> </u>	L	L		L
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 98			Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$					_					93	Ш				<u></u>	_	_		L
46		44					_							94					_				L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45													\Box		<u> </u>				_	L	L
48 98 99								L.						96	\square				L.`			<u> </u>	L
49 99 99														97									L
49 99 100														98					L				Ĺ
50 100 100		49												99									
		50	<u>L_</u>]		100				L			L		Ĺ

Cla	aim					Date	=		_	
	1									
I =	E									
Final	<u>.</u> 6				l l					
ш	Original									
i					i I					
	51 52 53			_	_					_
_	50		-		\vdash		_	-	_	_
	52		-				_	_	L	
	53									
	54									
	54 55	_								_
-	50	_				_	_		-	
	56				-		\vdash		\vdash	_
L	57									_
	58				1					
	59									
\vdash	60		-	-	Η-	_	-	_		
	00				_	_	_	_		_
L	61				\perp					_
1	62	"						Ī		
	62 63	$\overline{}$						П		
—	64	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н		-	\vdash
├	64	 	_	—	—	<u> </u>	_	\vdash	_	-
<u></u>	65 66				<u> </u>					
	66					l				
	67									
	68	Н				-		-	-	_
	00	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_
	69				L					_
	70	1	1							
	71		_							
—	72	-	\vdash	-		\vdash			_	
	72	\vdash				-	_	\vdash	-	
L	73 74 75			$oxed{oxed}$				_		_
	74									
	75									
	76									
	76 77	\vdash		-	-	-	-	\vdash	_	_
-	77			_	-		_	-		
L	78 79							\perp		
1 -	79									
	80									
_	81							П	П	
\vdash	92	\vdash	Н	-	\vdash		_	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	82 83		<u> </u>	<u> </u>	-	_		<u> </u>		
<u></u>	83				L					
	84 85				L				L	L
	85							П		
\vdash	86	_		-	-		-		-	\vdash
<u> </u>	00			-			-	-	H	\vdash
<u> </u>	87	<u> </u>			Ш			<u> </u>	L_	
L	88		L	L	L	L			L_	L
	89					Г				
\vdash	90	\vdash	\vdash			-	-	-	\vdash	_
		\vdash	-	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	91			L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
L_	92									
	93								1	
	94						$\overline{}$			
\vdash		\vdash	-		-	-	-	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	95	Ш		-	\vdash	L.,	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
L	96						L	<u>_</u>	L	
	97							_		
	98				\Box		Г	Γ		_
	99	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		<u> </u>
-	100	\vdash	-		-	_	<u> </u>	-		\vdash

CI	-!	Date									
Ula Ula	aim	هـــا			L	<i>1</i> 816	=	-		\dashv	
Final	Original										
	101 102						_				
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108 109										
	109										
	110	L_									
	111										
	112	$oxedsymbol{oxed}$									
	113	L_									
	114 115	<u> </u>				<u> </u>					
	115				<u> </u>	<u> </u>				Ш	
	116 117	\Box			<u>_</u>					Ш	
	117			L							
	118										
	119										
	120										
	121										
	122										
	119 120 121 122 123 124 125 126										
	124										
	125										
	126										
	127 128 129										
	128										
	129										
	130										
	131										
	130 131 132										
	133 134										
	134										
	135										
	136										
	137										
	138 139										
	139										
	140				L						
	141				L						
	142										
	143										
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149									\Box	
	150										
		_				_					